MINISTERE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

DLP 25-7-83209646

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Abonnement annuel : 100,00 F

Regisseur de Recettes D.D.A. du Nord C.C.P. 5704 01 W

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Imprimerie de la Station Nord - Pas de Calais - Picardie - Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

CPPAP n° 533 AD

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE N°309 DU MERCREDI 20 JUILLET 1983

GRANDES CULTURES

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Les températures élevées devraient atténuer la virulence de la maladie. Cependant, celle-ci est toujours présente plus ou moins à l'état latent. Elle évolue localement, dangereusement sans possibilité de maîtriser son développement sans doute suite à un manque de protection antérieur.
En conséquence, maintenir une protection constante de l'ensemble des cultures à maintenir en végétation en intervenant dans les 5 à 7 jours qui suivent des conditions favorables si celles-ci se répètent à nouveau : brumes et brouillards, pluies et ondées orageuses locales.
Il est possible de faire appel aux produits pénétrants type : fulvax, Rémiltine (effet stop) que l'on utilisera sur la base de 3 l/ha le plus tôt possible après la contamination (au plus tard 24 à 48 heures). D'une manière générale la protection assurée par les traitements ne peut excéder 6 à 7 jours, sauf rares exceptions. Notons que le Brestan 10 à 2 kg/ha (Fentin acétate + manèbe) est considéré comme étant plus efficace que certains dithiocarbamates employés couramment.

ARBORICULTURE FRUITIERE

/CARPOCAPSE/ Le premier vol tire à sa fin. Les captures sont en nette décroissance depuis la deuxième moitié de la semaine dernière. La majeure partie des éclosions s'est produite durant celle-ci . Les éclosions se poursuivront encore, mais avec une intensité décroissante jusqu'au 21 - 23/7 pour l'Oise, le Centre et le Sud-Aisne et jusqu'au 24 - 26/7 pour les autres secteurs. En conséquence, ne renouveler la protection qu'en cas de nécessité. (fin d'efficacité des produits, lessivage etc...)

/TAVELURE/ Rester vigilant pour tous les vergers atteints. Contaminations secondaires prévisibles avec les orages.

/OIDIUM/ Extension, en particulier sur Golden. Maintenir la protection.

CULTURE LEGUMIERE

/TEIGNE DU POIREAU/ Maintenir la protection sur toutes les plantations (voir bulletin n°306 du 7/7/83)

/CHOUX/ Noctuelles défoliatrices, pucerons. Présence et dégâts signalés en plusieurs secteurs. Aux produits cités dans le bulletin n°302 du 16/6, on peut ajouter l'acéphate, 90 g/m.a/hl (également contre noctuelles terricoles), la permethrine 50 g/m.a/hl et le méthomyl 30 g/m.a/hl (également efficace sur piéride).

P.132

ARBRES FRUITIERS :

LES AUXILIAIRES : ils sont nombreux et efficaces RECONNAISSEZ-LES ...

PREDATEURS DU PSYLLE DU POIRIER :

Les Anthocorides



Adulte d'Anthocoris nemorum

Une larve peut détruire 900 oeufs au cours de sa vie, une femelle mange 30 psylles par jour.

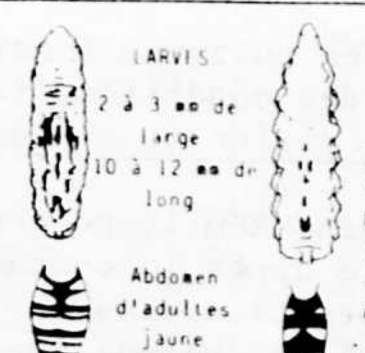
Les punaises prédatrices sont capables de contenir des infestations de psylles faibles à moyennes... à condition qu'on les préserve.



Larve d'Anthocoris nemoralis

PREDATEURS DE PUCERONS :

Syrphes et Coccinelles



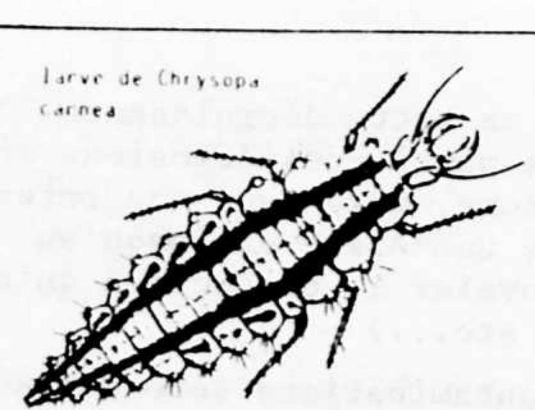
Les syrphes : les larves sont des "asticots" qui peuvent manger jusqu'à 1000 pucerons au cours de leur vie. Les adultes ont besoin de nectar et de pollen.

Les coccinelles : les adultes sont les fameuses "Bêtes à Bon Dieu". Les larves moins connues n'en sont pas moins efficaces. Il existe également certaines espèces prédatrices d'Acariens ou de cochenilles.

Larve de coccinelle aphidiphage

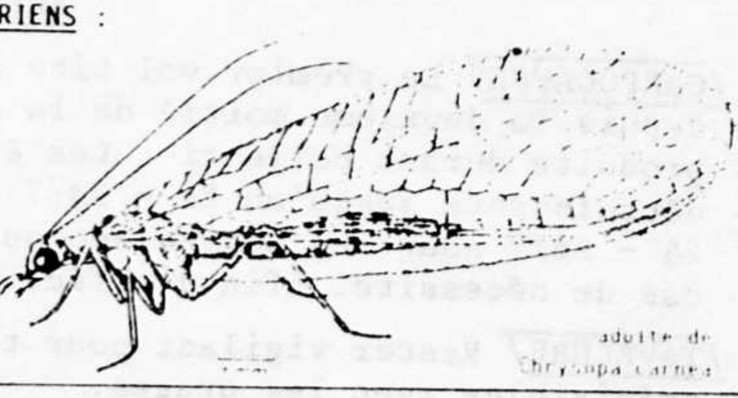
PREDATEURS DE PUCERONS ET D'ACARIENS :

les Chrysopes



Larve de Chrysopa carnea

La larve vous pincera peut-être désagréablement entre ses mandibules si elle se promène sur votre bras, mais c'est un prédateur très efficace.



adulte de Chrysopa carnea

... ET PRESERVEZ LES,

en évitant tout traitement inutile, et lorsqu'un traitement insecticide est nécessaire en choisissant le produit le plus spécifique possible vis-à-vis des insectes visés.
L'action efficace des prédateurs peut vous éviter de graves pullulations de psylles, pucerons (myzus en particulier) ou d'acariens.

Les dessins sont tirés de la brochure n° 3011 B-SROP.
Les organismes auxiliaires en vergers de pommiers.